

ÉTUDE D'UNE COLLECTION D'OISEAUX DES ILES PRIBILOF

Par J. BERLIOZ et Chr. JOUANIN.

Au cours d'une mission aux îles Pribilof, en vue d'y étudier l'exploitation rationnelle, faite sous le contrôle du gouvernement américain, des Otaries à fourrure, le Docteur R. ARÉTAS a eu la grande amabilité de réunir une petite collection d'Oiseaux, représentative de la faune de ces îles, pour le Muséum de Paris. C'est cette collection, appuyée des observations faites sur le terrain par son auteur, qui fait ici l'objet de cette étude : nous tenons à féliciter le Dr ARÉTAS du soin apporté à son travail, réalisé dans des conditions difficiles, et à le remercier chaleureusement, ainsi que les autorités américaines, qui lui ont donné l'autorisation de le faire, bien que ces îles aient été déclarées depuis longtemps « Réserves naturelles ».

Les îles Pribilof constituent un petit archipel situé dans la mer de Behring, au nord des îles Aléoutiennes, vers le 57^e degré de latitude Nord, en zone subarctique par conséquent. La collection en question a été réunie entièrement à l'île Saint-Paul, la plus vaste et la plus septentrionale du groupe, en juillet-août 1951, c'est-à-dire vers le milieu de la période de nidification des Oiseaux.

La faune avienne de la mer de Behring est étudiée depuis fort longtemps, les explorations russes du milieu du XVIII^e siècle ayant contribué les premières à la faire connaître. En des temps plus récents, de multiples études publiées en Amérique et entre autres une publication de la Smithsonian Institution : « The Aleutian Islands : their People and Natural History », par H. S. COLLINS Jr., A. H. CLARK et E. H. WALKER (Washington, 1945) en fournissent les aperçus les plus modernes. Les nombreuses îles qui parsèment cette région de l'Océan Pacifique sont favorables à un très grand développement d'avifaune marine : aussi les Oiseaux de mer nichent-ils en grand nombre aux Pribilof, et ces populations sont caractéristiques de la région zoogéographique maritime du Pacifique Nord, bien différenciée en général de son homologue de l'Atlantique. L'avifaune terrestre, beaucoup plus pauvre, de ces îles, est au contraire de type essentiellement holarctique, avec des homologues aussi bien en Eurasie qu'en Amérique et sans aucun endémisme spécifique particulier.

La séquence des Ordres adoptée dans cet exposé est celle du *Traité de Zoologie*, tome XV : Oiseaux, 1950.

ALCIFORMES.

Uria lomvia arra (Pallas); 2 ♂♂ ad. (plumage de noces), des falaises de Zapadni Point, 9 juillet. Iris : gris-brun. Poids (en chair) : 1.100 gr.

Ce Guillemot, bien caractérisé spécifiquement par la couleur blanchâtre de l'extrême base de la mandibule supérieure, niche abondamment aux Pribilof, comme dans les autres îles de la mer de Behring. Chose curieuse, il paraît fréquenter davantage, en migration, les côtes asiatiques que les côtes américaines.

Les spécimens suivants, de Fraterculinés possèdent tous encore leurs étranges parures nuptiales ainsi que la rhamphothèque vivement colorée caractéristique de leur forme estivale (on sait qu'à l'instar du Macareux européen, le bec de toutes ces espèces « mue », tout comme le plumage) :

Cyclorhynchus psittaculus (Pall.); ♀ ad. falaises de Southwest Point, 2 août. Iris : blanc. Pattes : bleutées.

Aethia cristatella (Pall.); ♂ ad., sur les falaises, 21 juillet. Iris : blanc. Pattes : bleutées. Poids : 280 gr.

Cette espèce paraît être, aux Pribilof, beaucoup plus rare que les autres, car ce spécimen est le seul qu'y ait observé le D^r ARÉTAS.

Aethia pusilla (Fall.); ♂♀ ad.; sur les falaises; 9 et 18 juillet. Iris : blanc. Pattes bleues. Poids : 90 gr. (♀); 80 gr. (♂).

Cet Oiseau, le plus petit de tout l'Ordre, niche en abondance dans les crevasses de rochers.

Lunda cirrhata (Pall.); ♀ ad., sur les falaises, 18 juillet. Iris : blanc. Pattes : rouge orange. Poids : 700 gr.

Fratercula corniculata (Naum.); ♂ ad., sur les falaises, 18 juillet. Iris : gris d'acier. Pattes : oranges. Poids : 550 gr.

PROCELLARIIFORMES.

Fulmarus glacialis Rodgersi Cassin; ♂ ad., falaises de Southwest Point, 5 août. Iris : marron. Pattes : gris cendré bleuâtre. Poids : 1.200 gr.

Selon le D^r ARÉTAS, c'est un Oiseau peu fréquent à Saint-Paul.

Ce spécimen correspond de tous points aux descriptions données pour les populations de Fulmar nichant aux îles Pribilof, — localité typique de *Fulm. Rodgersi*. On sait les controverses qui ont mis aux prises les ornithologistes quant aux espèces et sous-espèces éventuelles de Fulmars, surtout en ce qui concerne les populations de l'Océan Pacifique, où se rencontrent, comme dans l'Atlantique, les

deux phases de coloration, l'une entièrement grise, l'autre plus ou moins blanche. Selon les données des auteurs, les Fulmars nichant aux îles Aléoutiennes appartiendraient en majorité à la forme grise, celle-ci serait encore plus fréquente plus au sud ; plus au nord au contraire la forme blanche domine. C'est à cette dernière, bien entendu, qu'appartiennent les Oiseaux des Pribilof : plumage blanc, passant au gris clair sur le manteau et les scapulaires, les couvertures des ailes et l'uropygium présentant un mélange irrégulier de blanc et de gris ; rémiges et portion terminale des rectrices gris foncé. Cette coloration des rectrices et l'apparence maculée des ailes et du bas du dos, ainsi que le bec entièrement jaunâtre, plus long et plus grêle (hauteur à la base : 19 mill. ; longueur : 41 mill. ; tube nasal : 15 mill. — chez le spécimen ci-dessus) que dans la forme Nord-Atlantique, *Fulmarus gl. glacialis* (L.), donnent à notre Oiseau des Pribilof une apparence sensiblement différente de celle du Fulmar habituel dans nos régions. Mais n'ayant aucun autre spécimen du Pacifique pour comparaison, nous ne pouvons discuter ici les rapports de ces formes entre elles, ni ce qu'il faut penser des formes particulières au Pacifique (*glupischa* Stejn. et *Rodgersi* Cassin) que les auteurs ont cru pouvoir distinguer autrefois.

PELECANIFORMES.

Phalacrocorax urile (Gmel.) ; ♀ ad. sans parures nuptiales blanches ; falaises Reef, 20 juillet. Iris : gris marron. Pattes : noires.

Cette espèce de Cormoran, sédentaire dans les îles de la Mer de Behring, appartient aussi à la faune côtière de l'Asie Nord-Est, et n'a par contre jamais été signalée sur les côtes du continent américain.

ANSERIFORMES.

Clangula hyemalis (L.) ; ♀ ad., Big Lake, 24 juillet. Iris : marron. Pattes : bleu ardoisé.

LARIFORMES.

Larus glaucescens Naum. ; ♀ ad., 17 juillet. Iris : gris argent. Pattes : roses.

Ce Goéland est le plus caractéristique, et le plus abondant aussi, dans toute cette région du Pacifique.

Rissa tridactyla (L.) (? = *pollicaris* Ridgw.) ; ♀ ad., falaises de Zapadni Point, 9 juillet. Iris : gris marron. Pattes : noires. Poids : 397 gr.

Ce spécimen ne se distingue en rien — ni par le pouce tout à fait obsolète, ni par ses proportions, ni par l'étendue du noir sur les

rémiges externes, caractères généralement donnés comme différentiels par les auteurs américains pour les populations respectives des deux Océans, — des spécimens de *Rissa tridactyla* de l'Océan Atlantique. Il en est d'ailleurs exactement de même de trois autres spécimens existant depuis longtemps dans les collections du Muséum et provenant de « l'île Saint-Paul, mer du Kamtchatka » (localité identique, évidemment, à celle de notre présent spécimen). Dans ces conditions, je doute fort de la validité de la prétendue race *pollinensis*, nom qui a été attribué aux populations de *Rissa tridactyla* du Pacifique. — Cette espèce niche en abondance aux îles Pribilof.

Rissa brevirostris (Bruch) ; ♂ ad., falaises de South-West Point, 5 août. Iris : marron. Pattes : rouges. Poids : 360 gr.

Espèce beaucoup plus rare que la précédente, puisque le Dr ARÉTAS n'en a noté à Saint-Paul qu'une seule petite colonie. C'est un des Oiseaux de mer les plus caractéristiques de la région, car on ne le connaît nulle part ailleurs que nichant en quelques-unes des îles de la Mer de Behring. La coexistence de deux espèces aussi voisines que celle-ci et la précédente (parfaitement et constamment différenciées pourtant par la force relative du bec et la couleur des pattes) mérite d'être soulignée.

CHARADRIIFORMES.

Arenaria int. interpres (L.) ; ♀ ad. (plumage de noces), Weather Bureau Lake, 23 juillet. Iris : marron. Pattes : oranges. Poids : 100 gr.

Erolia ptil. ptilocnemis (Coues) ; 2 ♀♀ ad., Zapadni Point, 9 juillet. Fil : marron. Poids : 96-97 gr.

1 juv., Salt Lagoon, 25 juillet.

Cet Oiseau est le Bécasseau nicheur typique des Pribilof. Il est bien caractérisé par la proportion respective du tarse et du doigt médian armé (celui-ci plus long que celui-là), caractère que l'espèce, propre à l'Océan Pacifique, partage avec son homologue de l'Atlantique, *Er. maritima* (Brünn.).

STRIGIFORMES.

Nyctea scandiaca (L.) ; ♀ ad., Southwest Point, 2 août. Iris : jaune d'or.

La Chouette des neiges, animal circumboréal de vaste distribution, est sans doute résidente aux Pribilof, bien qu'occasionnelle seulement, semble-t-il, dans les Aléoutiennes.

PASSERIFORMES.

Les spécimens d'Oiseaux de cet ordre cités ci-après se présentent tous quatre à cette époque de l'année (juillet) en plumage de noces extrêmement usé, à la veille donc de la mue.

Troglodytes troglodytes alascensis Baird ; ♀ ad., Zapadni Point, 9 juillet. Iris : marron. Poids : 11 gr.

Ce petit Oiseau représente aux Pribilof et dans les autres îles de la mer de Behring, sous des formes locales plus ou moins différenciées, une espèce très largement répandue à l'état sédentaire dans toute la région holarctique et bien connue en France.

Calcarius lapponicus alascensis Ridgw. ; ♂ ad., Salt Lagoon, 25 juillet. Iris : marron. Pattes : brunes. Poids : 30 gr.

Plectrophenax nivalis Townsendi Ridgw. ; ♂ ad., Northeast Point, 23 juillet. Iris : noir, Pattes : brunes.

Cet Oiseau et le précédent représentent des formes locales, faiblement différenciées et dont les populations insulaires sont plus ou moins sédentarisées, de deux espèces circumboréales, qui, contrairement au Troglodyte, nichent seulement en zones actique et subarctique et se montrent souvent de grands migrants.

Leucosticte tephrocotis griseinucha (Brandt) ; ♂ ad., South-West Point, 17 juillet. Iris : marron. Poids : 40 gr.

Ce Pinson, à l'élégant plumage, est très commun à Saint-Paul, où il se montre l'Oiseau le plus familier au voisinage des habitations. Il niche indifféremment un peu partout. Le Dr ANÉTAS en a trouvé, le 29 juillet, à Zapadni Point, un nid sous une corniche de maison. Ce nid, en forme de coupe profonde et régulière, de 15 centimètres de diamètre environ, est fait d'un enchevêtrement de brindilles sèches, selon le type habituel des nids de Fringilles. Il contenait quatre œufs, d'un blanc presque pur, dont un seul a pu être conservé, mesurant 25 × 18 mill.

Les affinités systématiques de ce Passereau sont particulièrement intéressantes à rappeler : il appartient à un groupe de formes essentiellement orophiles, répandues à la fois en Asie et en Amérique, depuis le lac Baïkal à travers la Sibérie orientale, l'Alaska et les Cordillères nord-américaines jusque vers le centre des Etats-Unis. Ces Oiseaux, dont les affinités respectives se traduisent par des caractères de structure et de pigmentation très précis et homogènes, spéciaux à ce groupe, nichent, dans les parties continentales de leur habitat, toujours, semble-t-il, à de hautes altitudes, d'où ils se répandent, pour l'hivernage, dans les basses contrées environnantes. Les populations des îles de la mer de Behring (parmi les-

quelles celle des Pribilof paraît représenter le maximum de taille connu dans le groupe) sont au contraire sédentarisées indifféremment dans les parties basses ou vallonnées. Rappelons aussi que l'une des autres formes du même groupe, *Leuc. brunneinucha* (Brandt), d'Asie nord-orientale, figurait, lors de l'industrie plumassière, abondamment dans les collections en provenance du Japon, — pays où, d'après de récentes observations (H. JAHN. *Journ. f. Ornith.*, 1942, p. 91), l'Oiseau n'est connu aussi qu'en hivernage.

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux) du Muséum.